



Industry
Canada

Industrie
Canada

CAI
IST

-Z035

Government
Publications

CONNECTEDNESS IN MANUFACTURING

The key is standards.

In the world of e-business, standards make electronic collaboration *possible and easier.*

Connectedness standards are standards for data exchange or business processes—within and across organizational boundaries.

Connectedness standards facilitate conducting business transactions and exchanging engineering design and manufacturing data.

Connectedness isn't an option—it's imperative!

Want to know more about connectedness standards adoption in Canada?

Connect to:

<http://connectmanufacturers.ic.gc.ca>











3 1761 11766353 4

Canada

Manufacturers are turning to e-business solutions to improve the way they manage their supply chain and internal organization.

Gain insight from some of the 80 percent of manufacturers who are connected.

Comments they made include:

-  "Needs to be viewed as an investment not just a solution."
-  "Don't start lightly, spend time working out all the considerations (project management)."
-  "Committing to electronic collaboration standards might save money and improve efficiencies in the long run, but will cause some short term angst."
-  "Look for scalability and ease of modification."
-  "Ask customers, suppliers, peers about their best practices."
-  "Focus on simplicity—helps reduce costs of training and communications."
-  "Communications to all staff is critical to get buy-in."
-  "Senior management must be seen to be fully supportive of changes."

Industry Canada is committed to raising the awareness of the importance of connectedness, sharing information and developing programs to promote the idea with manufacturers across the country.

Industry Canada is also working with manufacturers to help spread the word—sharing best practices, case studies and lessons learned.

For further information, visit our Web site:

<http://connectmanufacturers.ic.gc.ca>

or contact us at:

Industry Canada
Manufacturing and Processing
Technologies Branch
235 Queen Street
Ottawa, Ontario
K1A 0H5

Facsimile: (613) 941-2463

E-mail: connectmfg@ic.gc.ca

© Her Majesty the Queen in Right of Canada (Industry Canada) 2000
Cat. No. C2-479/2000
ISBN 0-662-64740-8
53006B



10% Post-consumer
fibre

Les fabricants se tournent vers le commerce électronique pour améliorer la gestion de la chaîne d'approvisionnement et celle de leur organisation.

Renseignez-vous sur les quelque 80 p. 100 de fabricants qui sont branchés. Voici certains commentaires qu'ils ont formulés :



« Il s'agit d'un investissement, et non simplement une solution. »



« La planification est importante. Passez du temps à régler tous les aspects de la gestion du projet. »



« L'engagement à respecter les normes de collaboration électronique sera source d'inquiétude à court terme, mais vous économiserez peut-être de l'argent et améliorerez le rendement à long terme. »



« Optez pour la variabilité d'échelle et la flexibilité. »



« Demandez à vos clients, à vos fournisseurs et à vos collègues de vous parler de leurs pratiques exemplaires. »



« Misez sur la simplicité—vous pourrez ainsi réduire les coûts de formation et de communication. »



« Vous devez communiquer avec l'ensemble du personnel si vous voulez obtenir son approbation. »



« La haute direction doit se montrer entièrement favorable aux changements. »

Industrie Canada s'emploie à sensibiliser le secteur manufacturier à l'importance de la connexité, à partager l'information et à élaborer des programmes en vue de promouvoir l'idée auprès des fabricants de tout le pays.

Le Ministère travaille également avec les fabricants afin de passer le mot—faire connaître les pratiques exemplaires, les études de cas et les leçons tirées.

Pour obtenir de plus amples renseignements, visitez notre site Web à l'adresse :

<http://connexionmanufacturiers.ic.gc.ca>

ou communiquez avec nous à :

Industrie Canada
Direction générale des technologies de
fabrication et de transformation
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5

Télécopieur : (613) 941-2463

Courriel : connectmfg@ic.gc.ca

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada (Industrie Canada) 2000
N° de catalogue : C2-479/2000
ISBN : 0-662-64740-8
53006B



Contient 10 p. 100 de fibres de
post-consommation



Industrie
Canada

Industry
Canada



CONNEXITÉ DANS LE SECTEUR MANUFACTURIER

La solution : les normes

À l'heure des affaires électroniques, les normes rendent *possible* et *facilitent* la collaboration électronique entre les entreprises.

Les normes de connexité s'appliquent à l'échange de données ou aux procédés administratifs, tant au sein d'une organisation qu'à l'extérieur de celle-ci.

Les normes de connexité facilitent les transactions commerciales et l'échange de données sur la fabrication et la conception technique.

La connexité n'est pas un choix—c'est une obligation!

Vous voulez en savoir plus sur l'adoption de normes de connexité au Canada?

Rendez-vous à :

<http://connexionmanufacturiers.ic.gc.ca>

Canada